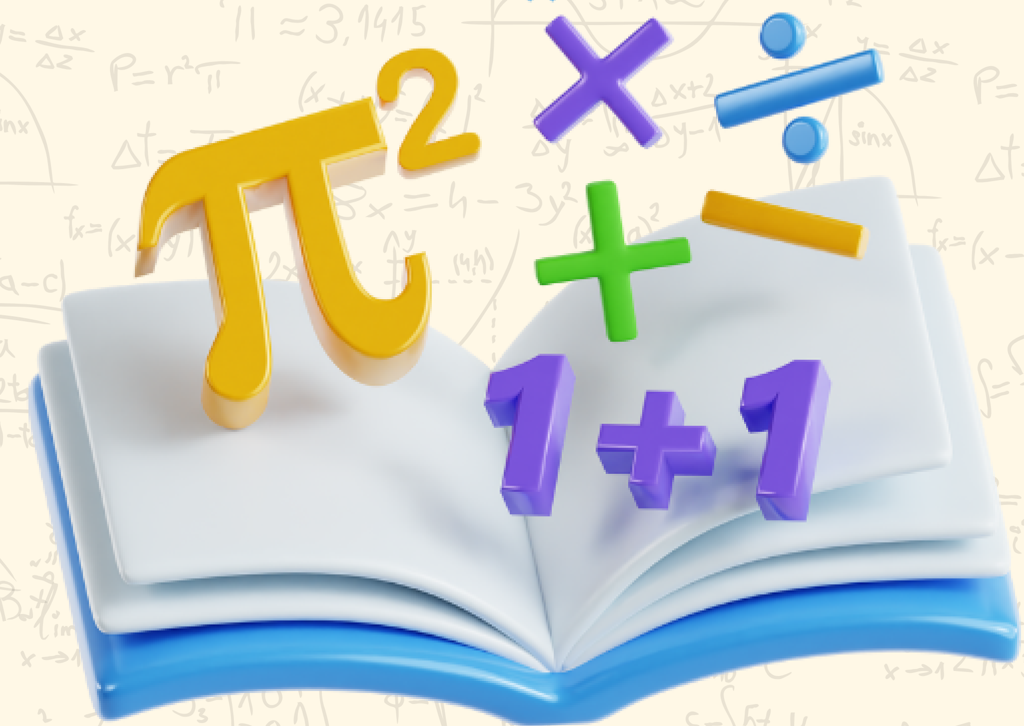
# سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة
# أستاذ محمد خميس

## العميد في القدرات

## الملف الثاني والثلاثون
## {محلول}



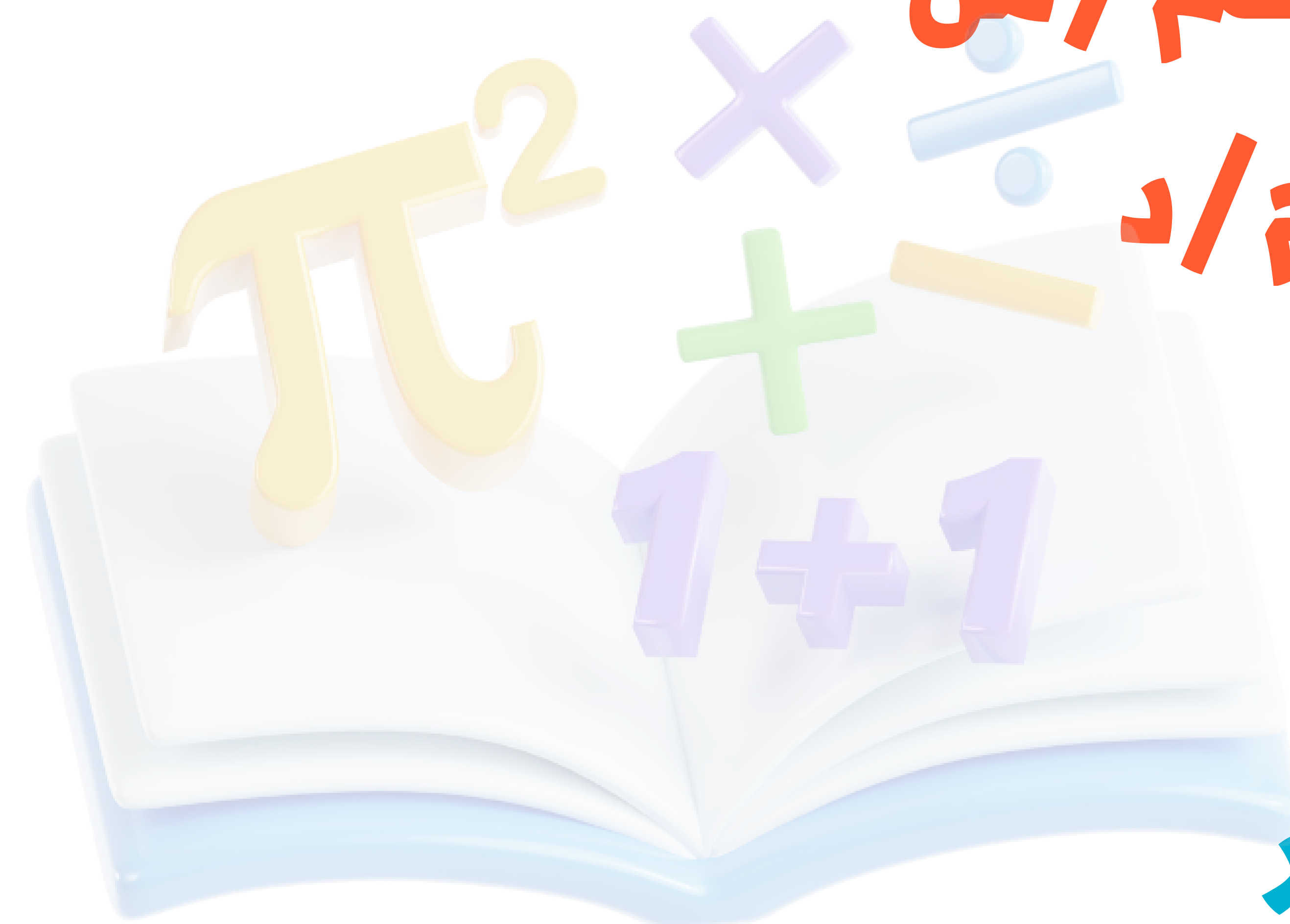

0561533973

## سؤال 1 قارن بين :



-القيمة الأولى : سرعة ١ كم/س

-القيمة الثانية : سرعة ١ م/د



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

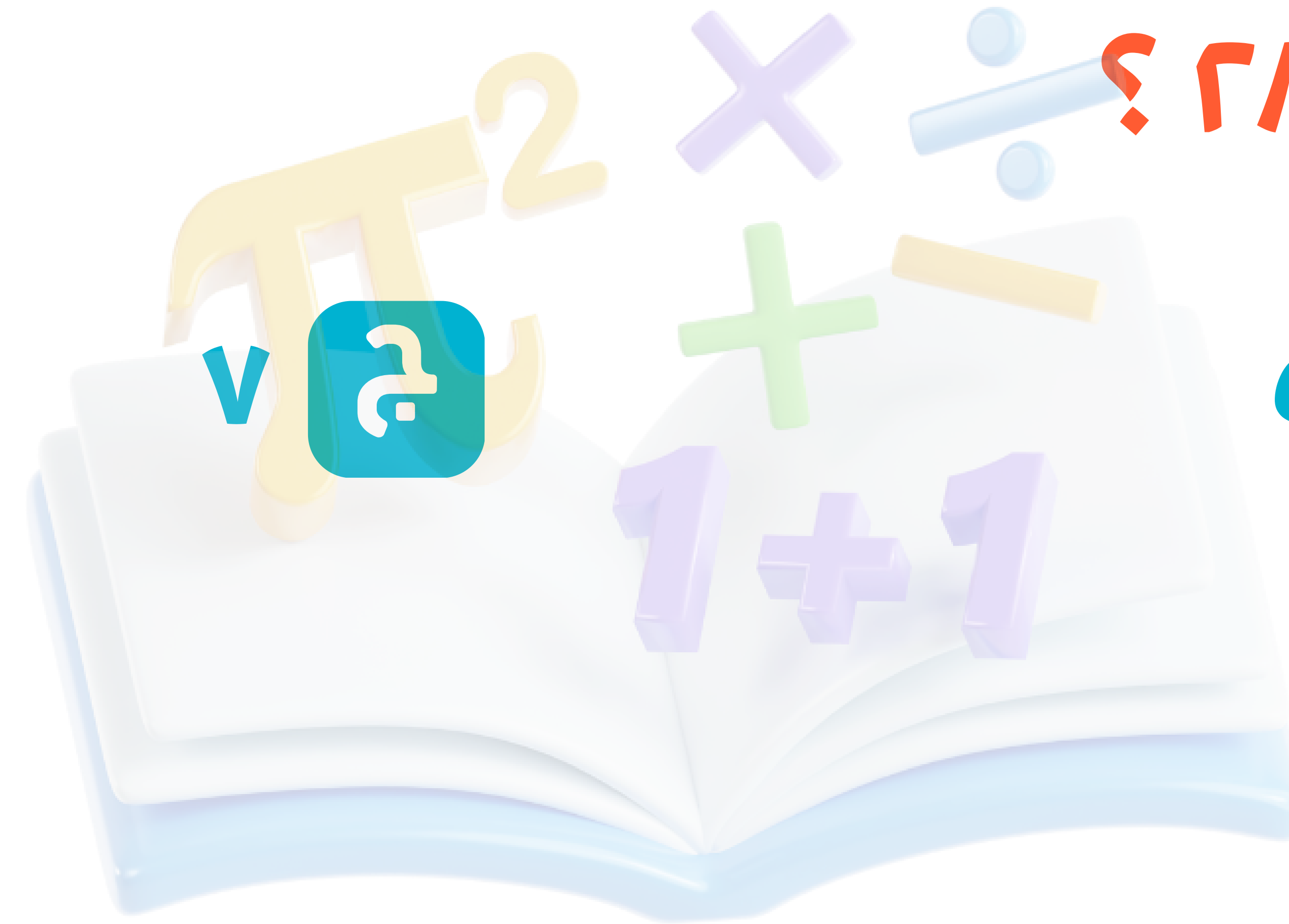
ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

## سؤال 2

١ ، ٣ ، ٥ ، ٧، ٩ ، ١ ، ٣ ، ٥، .........

ما قيمة الحد رقم ٢٨ ؟



أ ٣

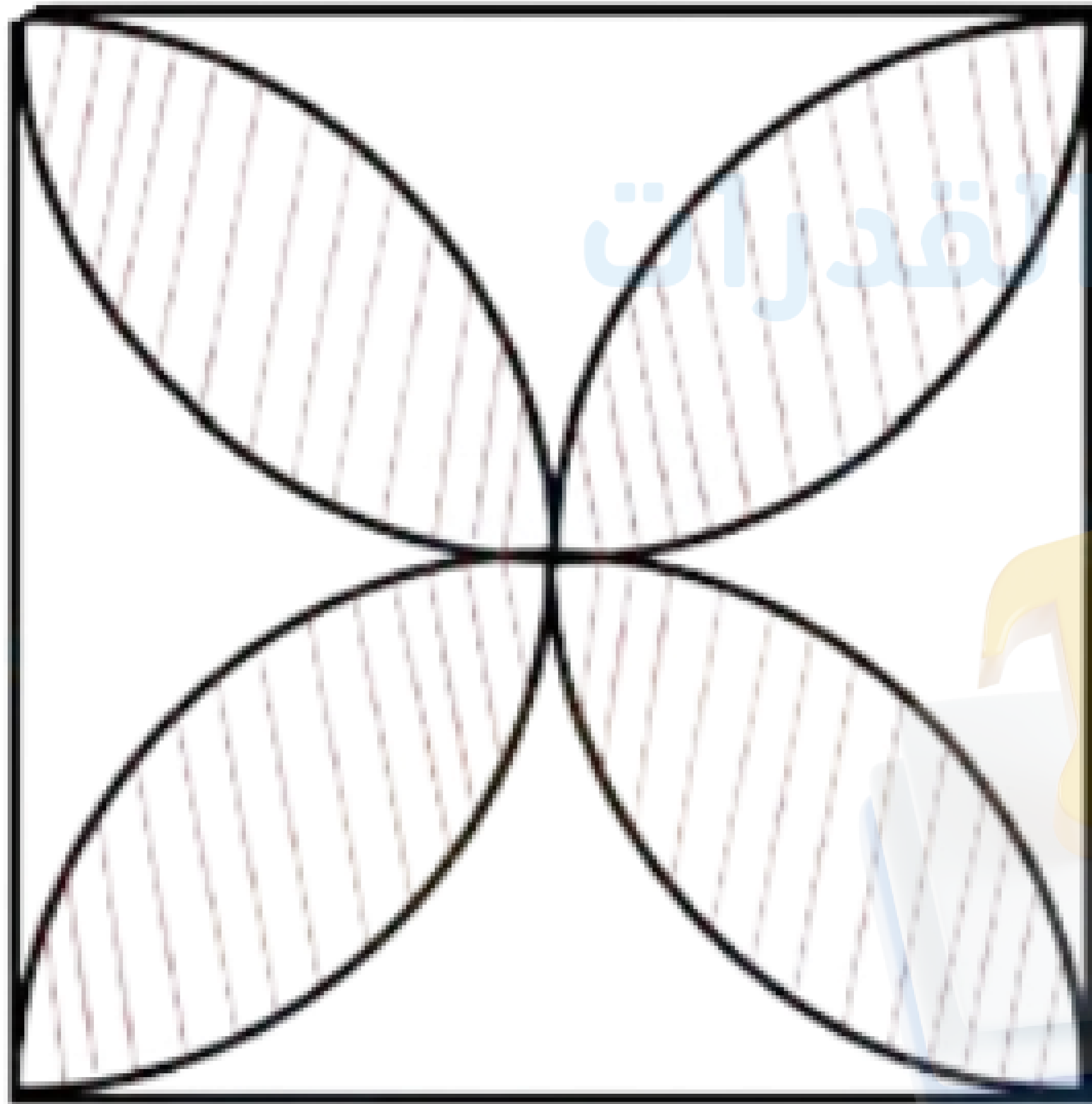
ب ٥

ج ٧

د ٩

سؤال 3

إذا كان طول ضلع المربع = ١٠ سم
أحسب مساحة المظلل ؟



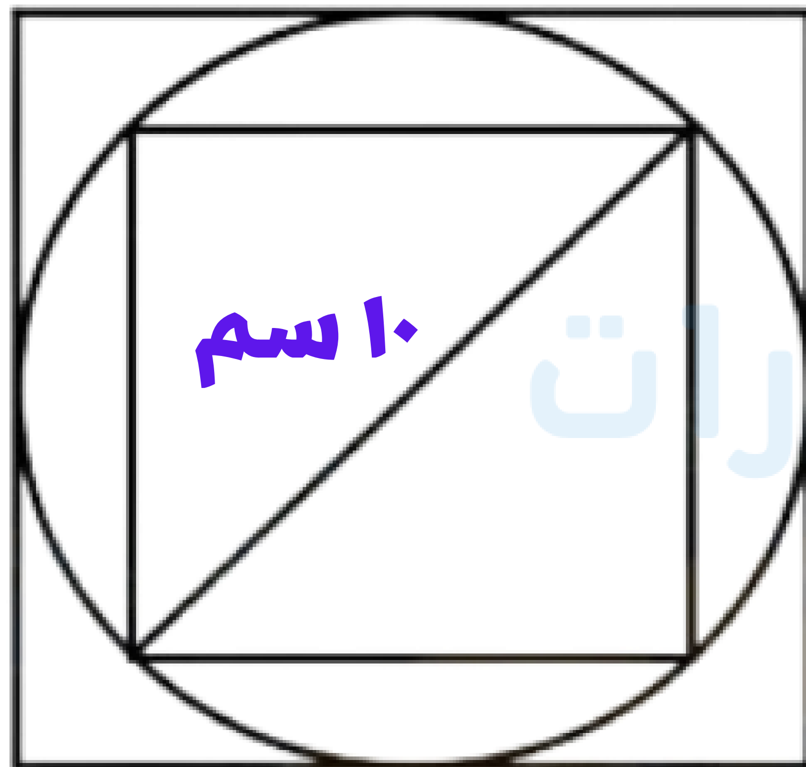
أ ١٠٠ (ط - ١)

ب ١٠٠ (ط - ٢)

ج ٥٠ (ط - ٢)

د ٥٠ (١٠ - ط)

## سؤال 4




في الشكل المجاور

طول ضلع المربع الكبير = طول قطر

الدائرة = ١٠ ، قارن بين :

-القيمة الأولى : مساحة المربع الصغير -القيمة الثانية : $\frac{١}{٢}$ مساحة المربع الكبير

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 5

خلط رجل نوعين من العسل ليحصل علي ٣٠ كيلو جرام ، تكلفة الكيلوجرام الواحد = ١٨ ريال ، فإذا كان تكلفة الكيلو جرام من النوع الأول = ١٤ ريال وتكلفة الكيلوجرام من النوع الثاني = ٢٠ ريال ، كم كيلوجرام يلزمه من النوع الثاني ليحصل علي الكمية المطلوبة ؟

أ ١٠

ب ١٥

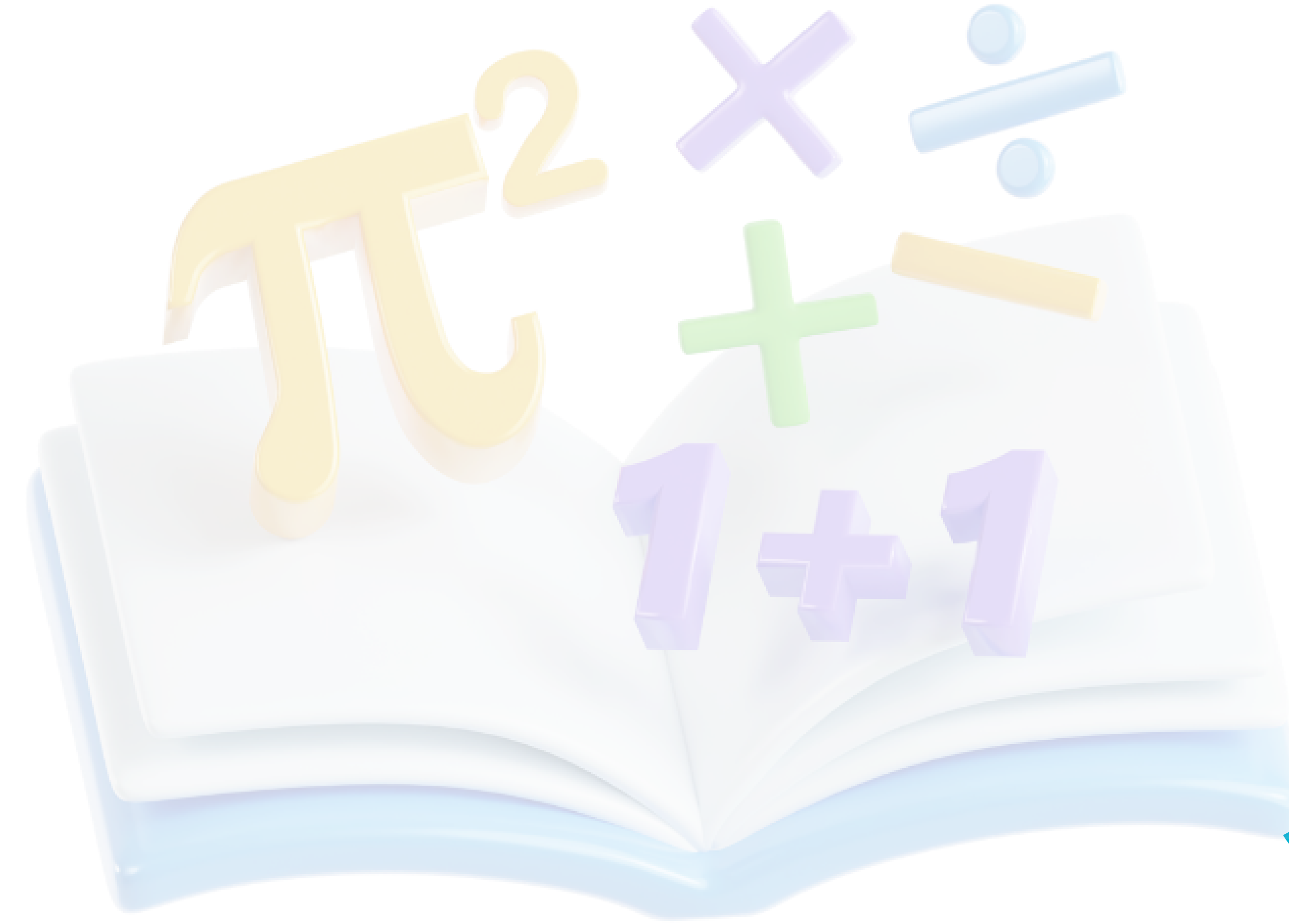
ج ٢٠

د ٢٥

سؤال 6 قارن بين :

-القيمة الأولى : $\sqrt{12000}$

-القيمة الثانية : $٨^٢$





أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 7

يمشي عمر ساعتين يوميا في الاسبوع ماعدا يوم الجمعة ويمشي خالد ساعة واحدة يوميا طوال الاسبوع ، قارن بين :

-القيمة الأولى : المدة التي يسيرها عمر في الأسبوع

-القيمة الثانية : المدة التي يسيرها خالد في الأسبوع

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

## سؤال 8

حادثة بين قطار وسيارة ، القطار به ١٠ ركاب أصيب ٦ والسيارة بها ٥ ركاب أصيب ٣ ، كم عدد المصابين ؟



أ ٦

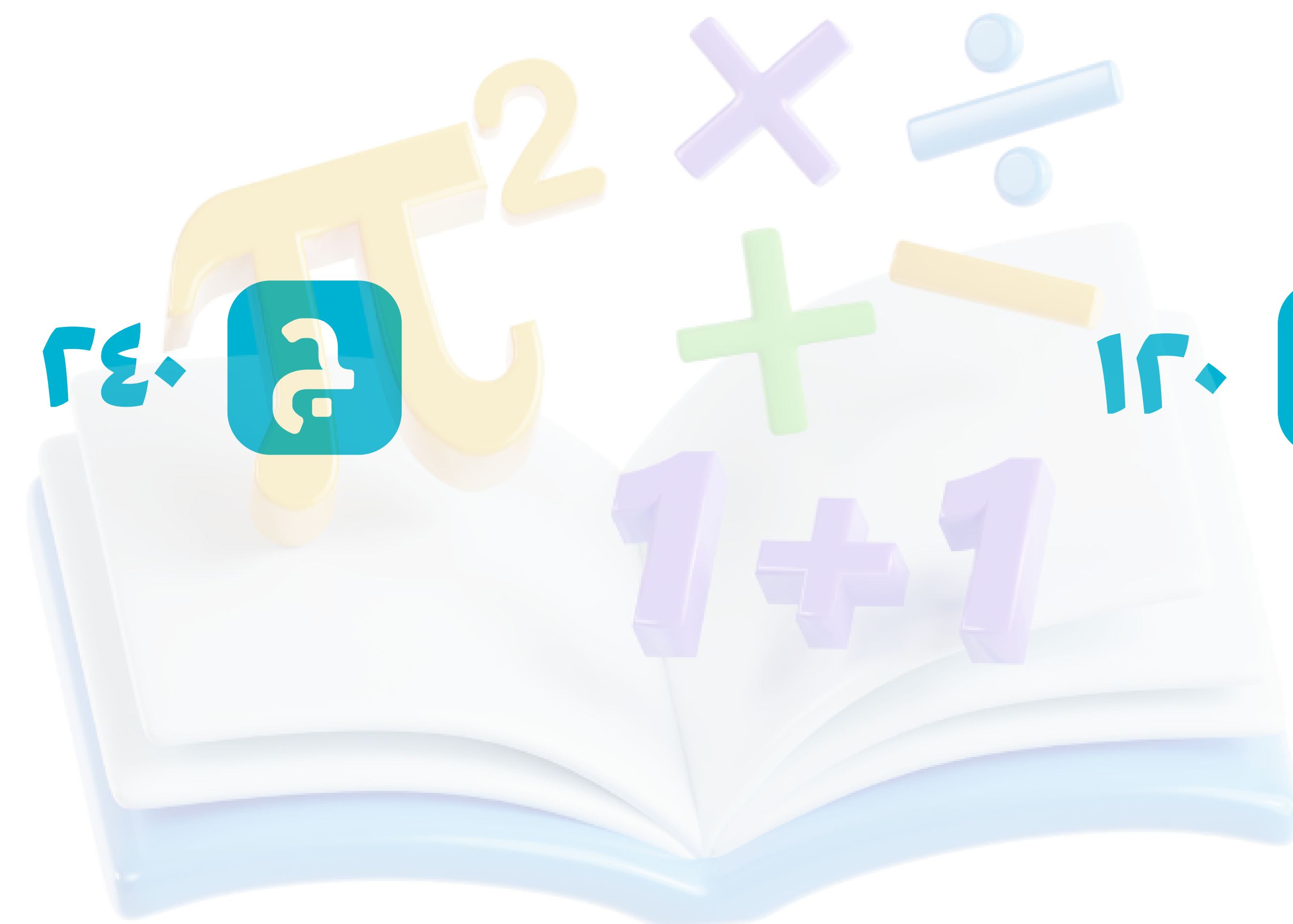
ب ٩

ج ١٢

د ١٥

سؤال 9

## سارت سيارة بسرعة ١٢٠ كم/س لمدة ٣ ساعات ، ما المسافة التي قطعتها ؟



أ ٤٠

ب ١٢٠

ج ٢٤٠

د ٣٦٠

## سؤال 10

وصل شخص للاختبار الساعة ٣٠ : ٧ صباحا واختبر لمدة ساعة و ٤٥ دقيقة ، متي انتهي من الاختبار ؟

أ ٩:٠٠

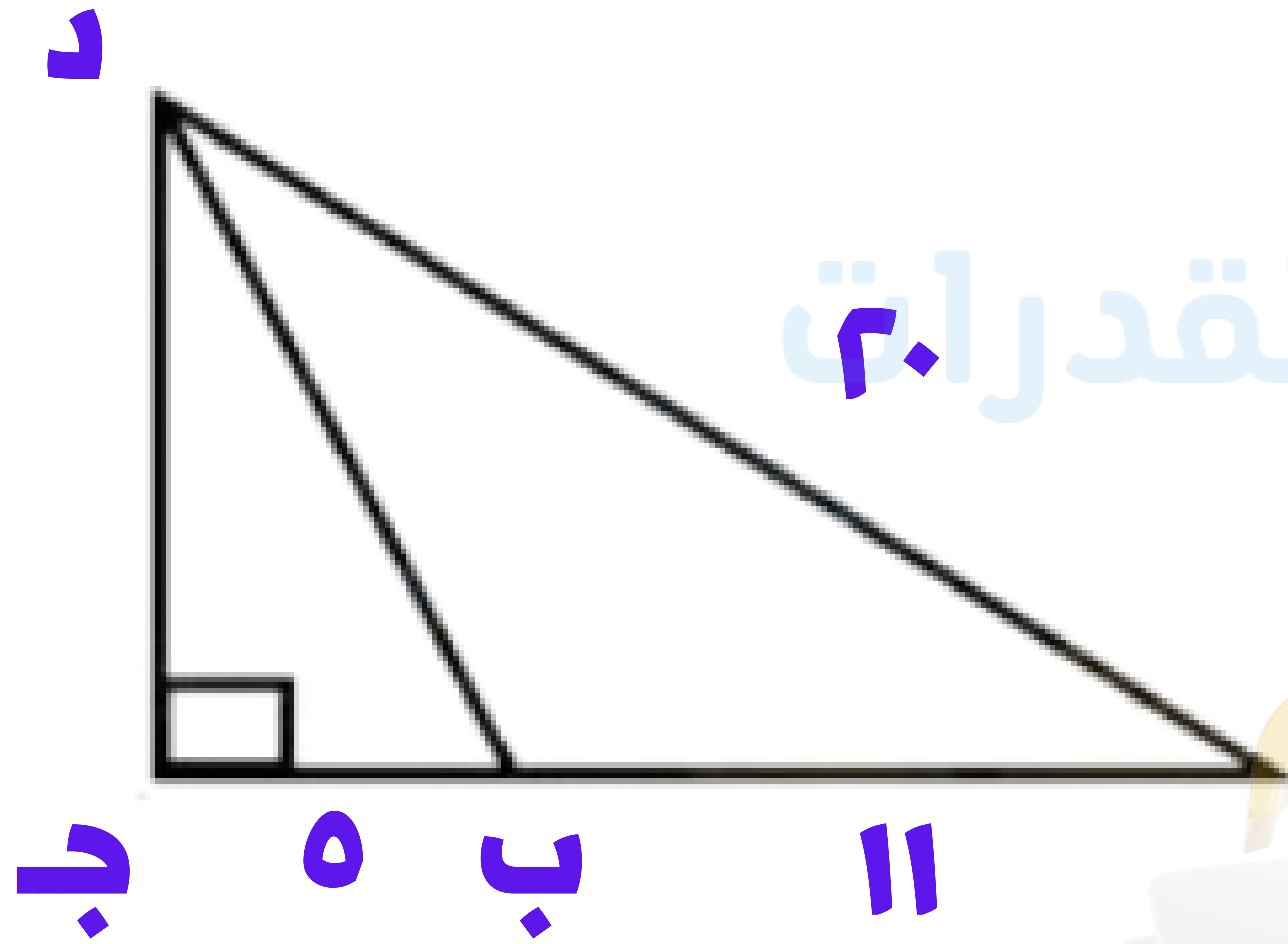
ب ٩:١٠

ج ٩:١٥

د ٩:٢٥

سؤال 11

## أوجد طول ب د




أ ١١

ب ١٢

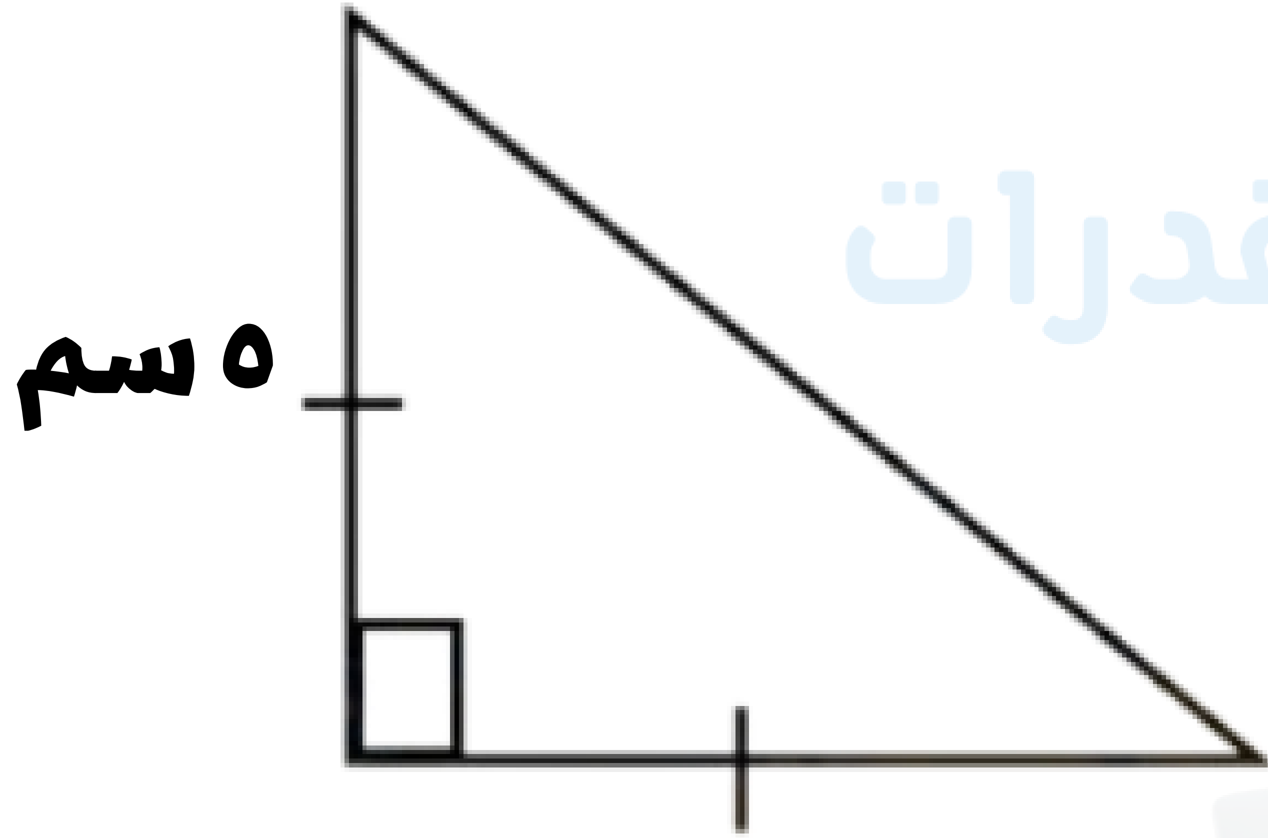
جـ ١٣

د ١٥

سؤال 12 **قارن بين :**

-القيمة الأولى : محيط المثلث عدديا

-القيمة الثانية : مساحة المثلث عدديا






أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 13

إذا كان سعر جالون النفط السعودي = ٠,١٥ دولار ومتوسط سعر جالون النفط العالمي = ١,١٠ دولار أوجد النسبة بين سعر جالون النفط السعودي إلي متوسط سعر جالون النفط العالمي؟

أ ١٥ : ١١

ب ٢ : ١١

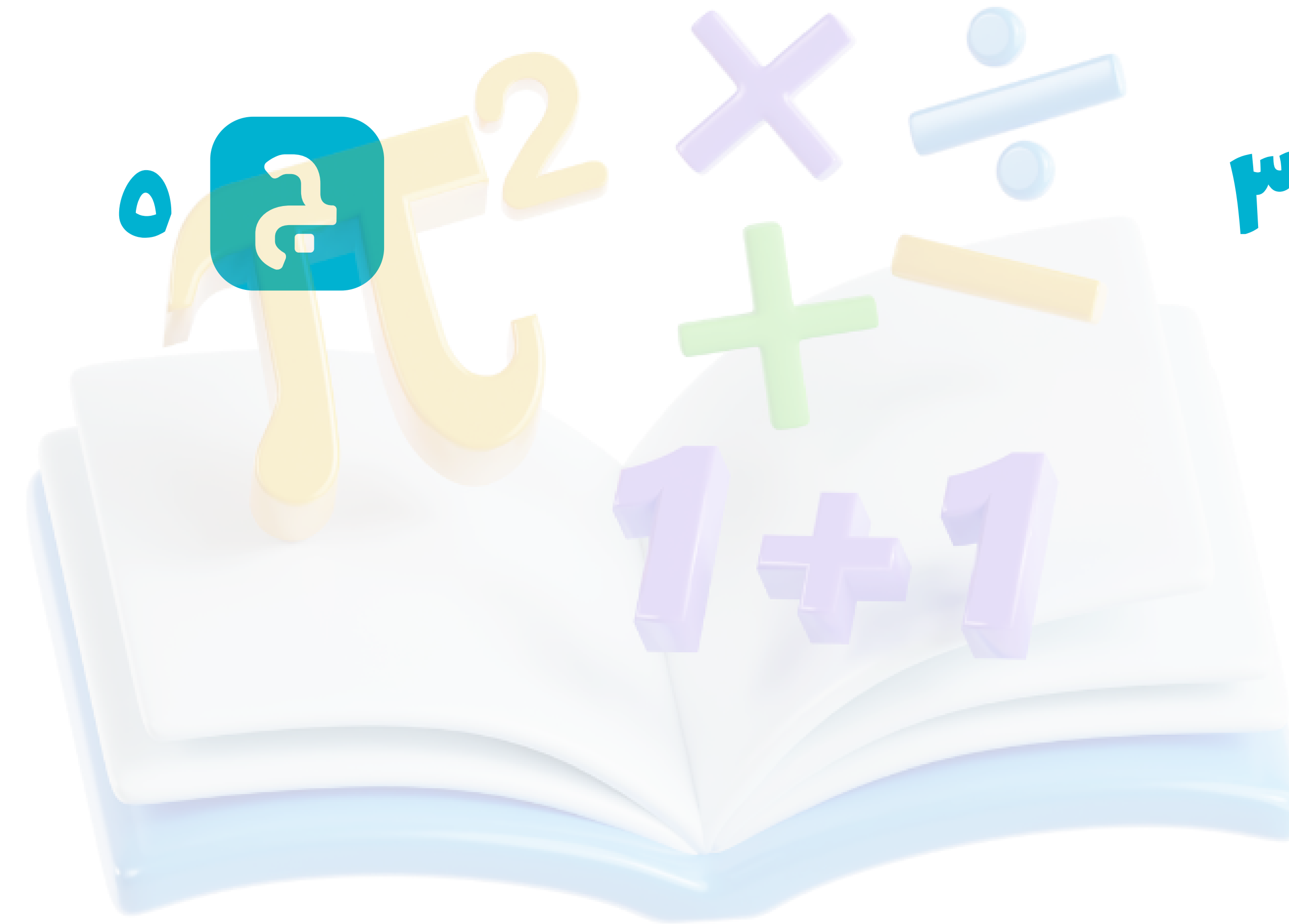
ج ٣ : ٢٢

د ٣ : ٢٠

## سؤال 14



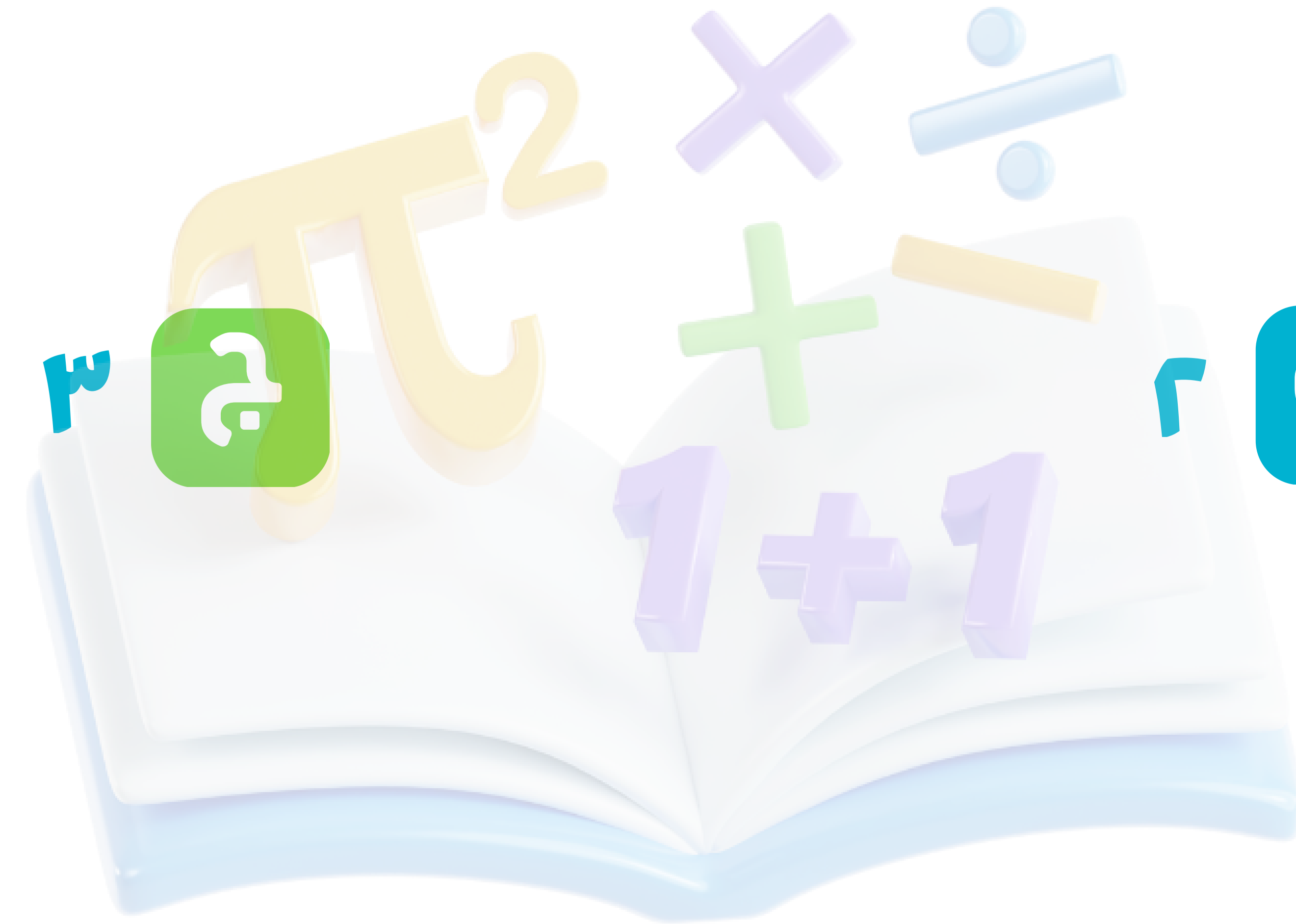
**أي الأعداد الآتية غير أولي؟**



أ ٢    ب ٣    ج ٥    د ٨

سؤال 15

## ثلاثة أعداد متتالية موجبة حاصل ضربهم يساوي حاصل جمعهم ، ما العدد الأكبر ؟



أ ١

ب ٢

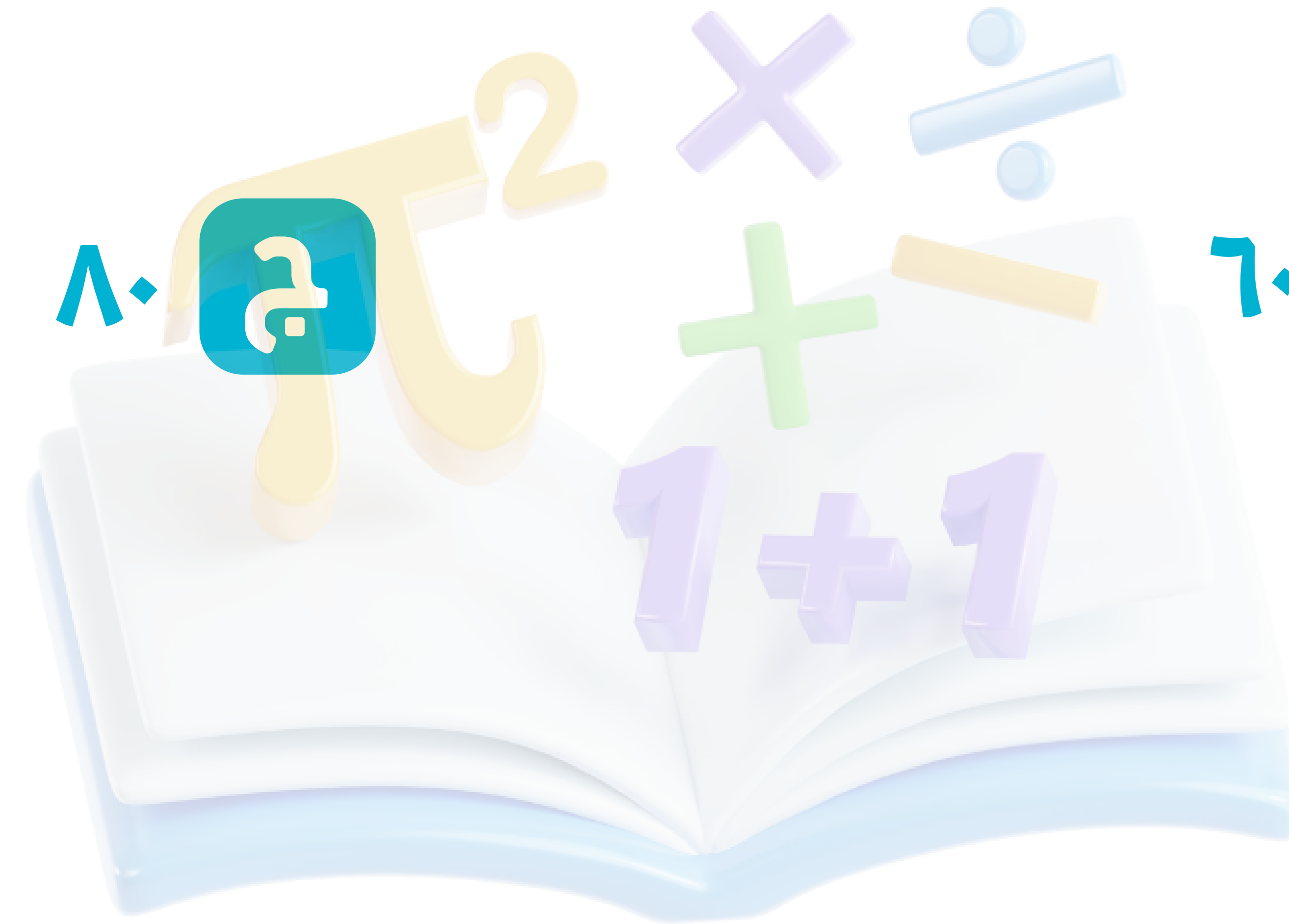
ج ٣

د ٤

سؤال 16



**٦٢,٥ ٪ من ١٦٠ = .........**



أ ٤٠

ب ٦٠

ج ٨٠

د ١٠٠

## سؤال 17

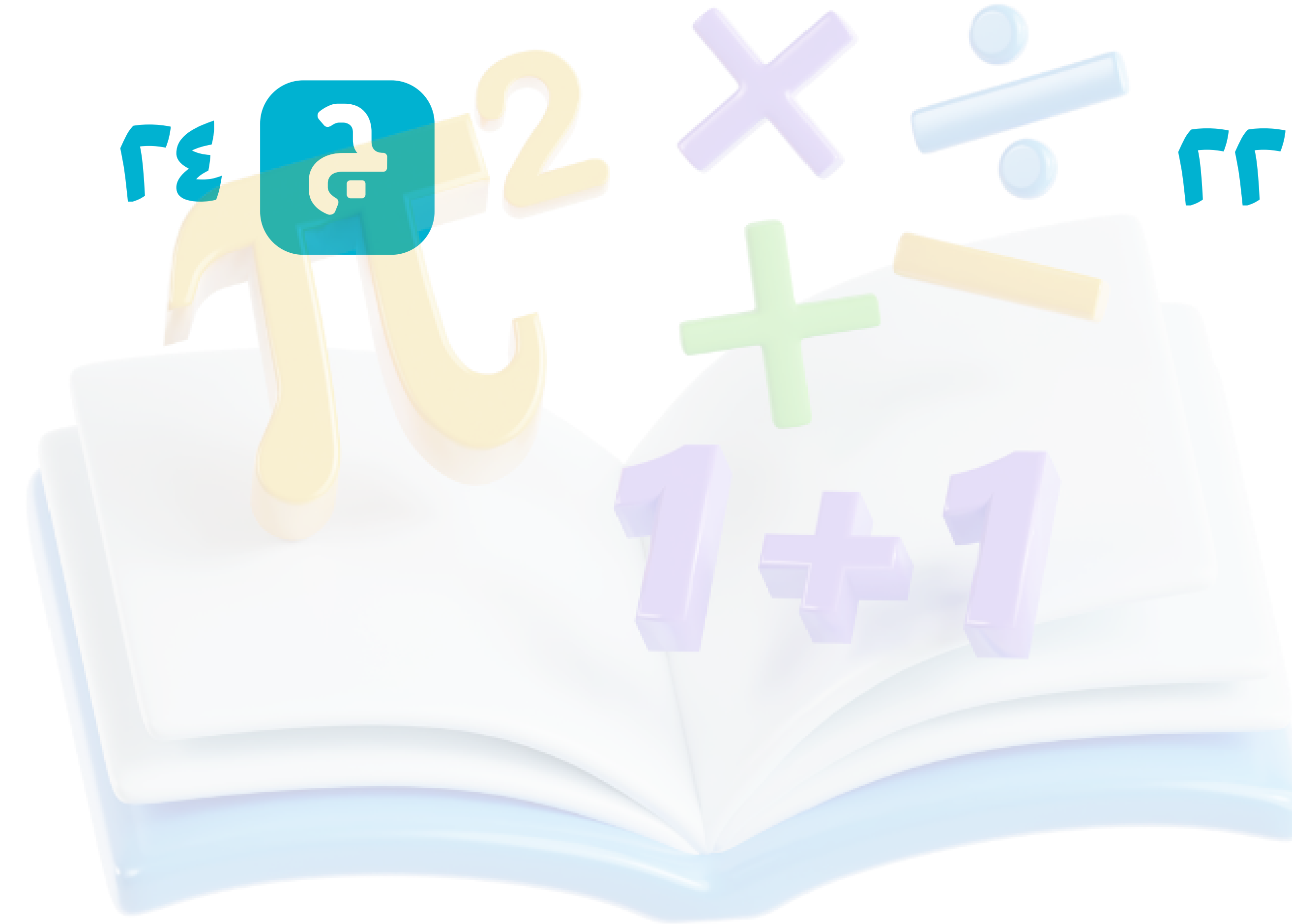
**إذا كان سعر ٤ أقلام ١٠ ريال ، كم قلم يمكن شراؤه بمبلغ ٦٥ ريال ؟**

أ ٢٠

ب ٢٢

ج ٢٤

د ٢٦



سؤال 18

## ما العام الذي فيه أكبر فرق بين حجاج الداخل والخارج ؟

| العام | حجاج الداخل | حجاج الخارج |
| --- | --- | --- |
| ١٤٣٠ | ٦٠٠٠٠٠ | ١٢٠٠٠٠٠ |
| ١٤٣١ | ٧٠٠٠٠٠ | ١١٠٠٠٠٠ |
| ١٤٣٢ | ٦٠٠٠٠٠ | ١٠٠٠٠٠٠ |
| ١٤٣٣ | ٧٠٠٠٠٠ | ١٠٠٠٠٠٠ |
| ١٤٣٤ | ٩٠٠٠٠٠ | ١٣٠٠٠٠٠ |

أ ١٤٣٠

ب ١٤٣١

ج ١٤٣٣

د ١٤٣٤

## سؤال 19

سلك شُكل علي شكل مربع طول ضلعه ٩ سم فإذا أُعيد تشكيله علي شكل مثلث متطابق الأضلاع ، ما محيط المثلث ؟

أ ٩

ب ١٢

ج ٢٤

د ٣٦



سؤال 20

هناك ٥٠ شركة دولية تشارك في معرض منها ٢٠ شركة أمريكية ، ما نسبة الشركات الأمريكية ؟

أ ٢٠٪

ب ٤٠٪

ج ٦٠٪

د ٨٠٪

سؤال 21



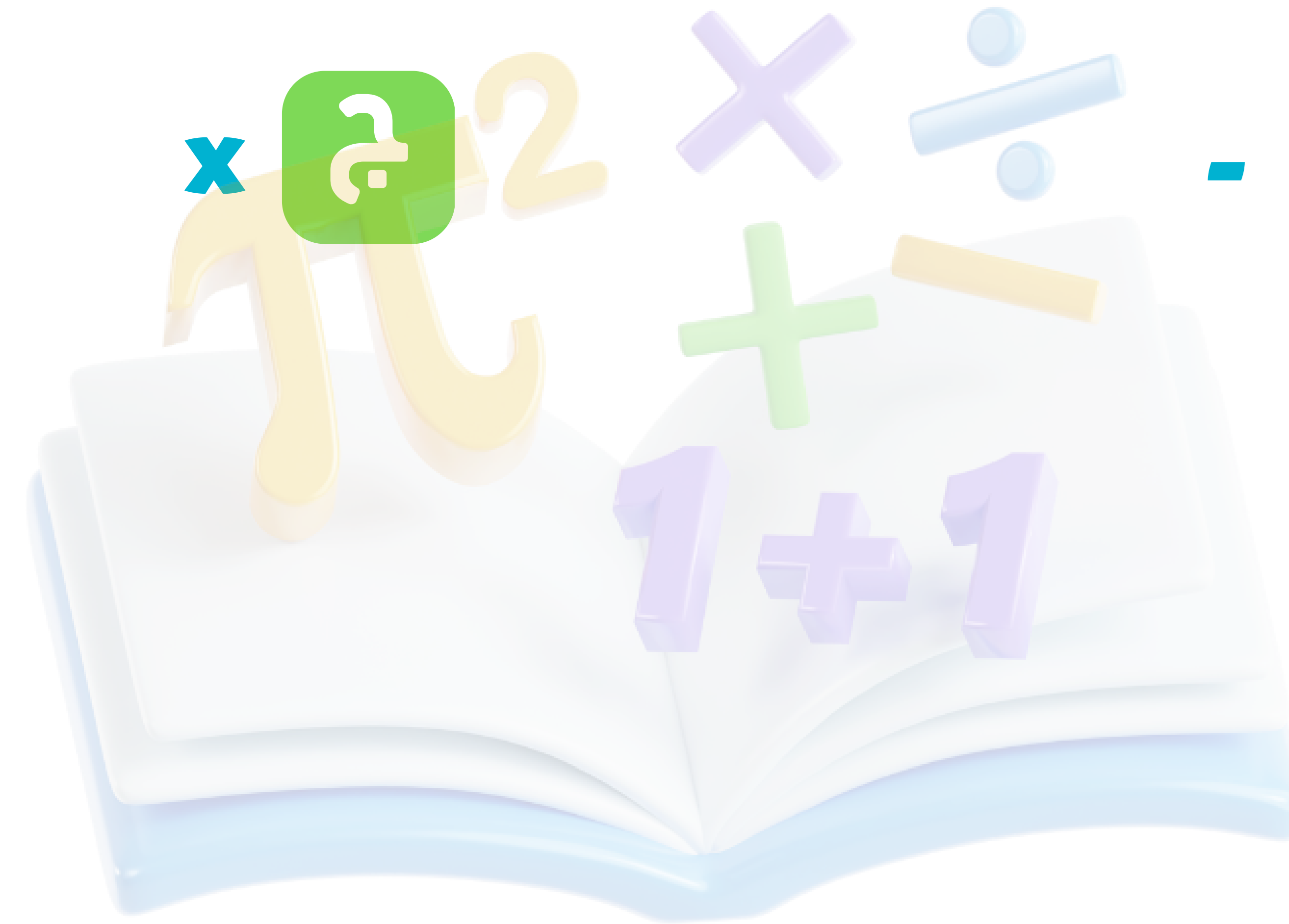
٦ □ ٥ = ٣٠

أ +

ب -

ج x

د ÷



## سؤال 22

إذا زادت س بنسبة ٢٠ ٪ ، نقصت ص بنسبة ٢٠ ٪ فأصبحت س ، ص متساويتان ، أوجد نسبة س إلي ص



أ ١ : ٢

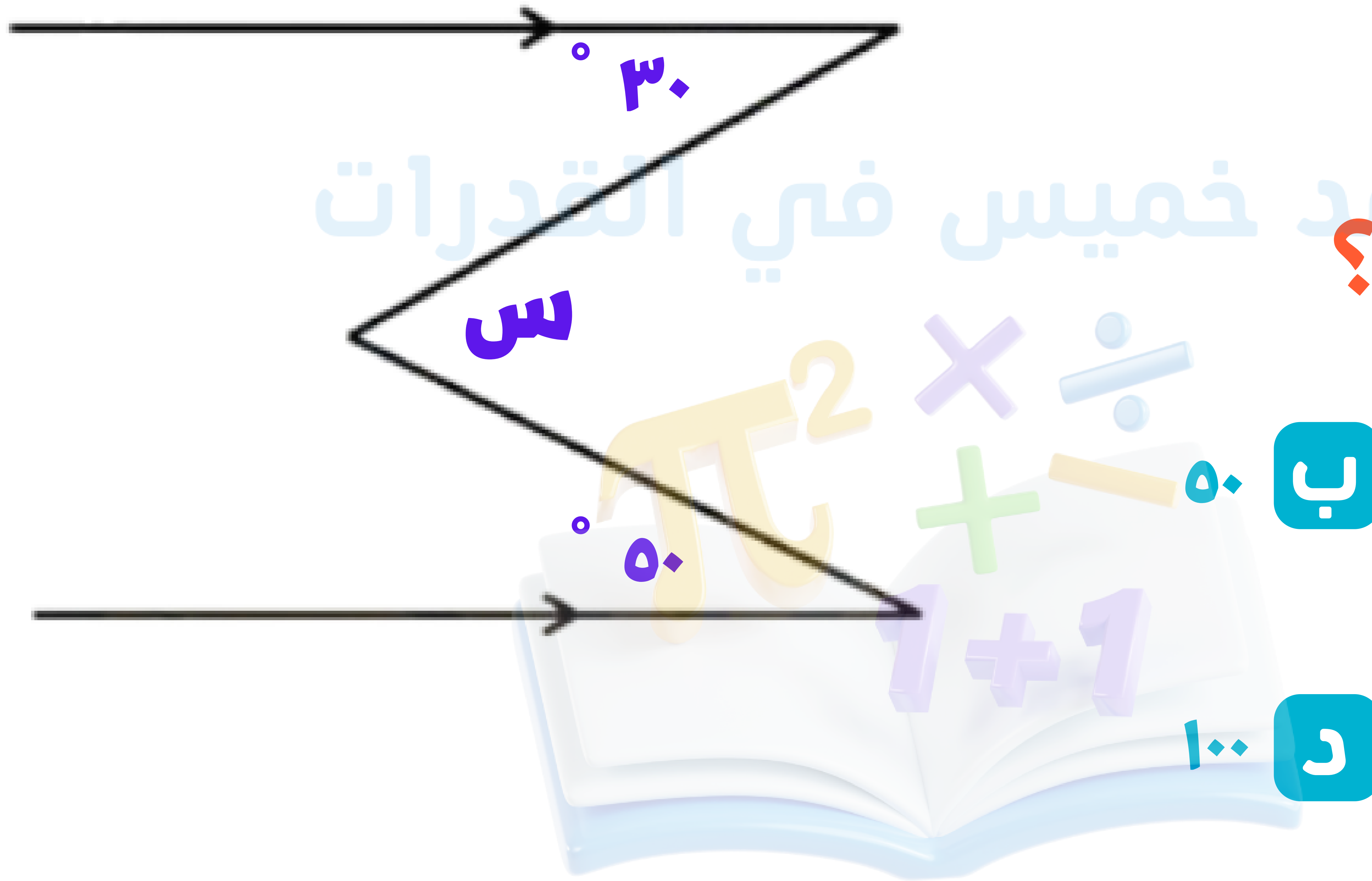
ب ١ : ٣

ج ٢ : ٣

د ١ : ٤

سؤال 23

# اوجد قيمة س ؟




أ ٣٠

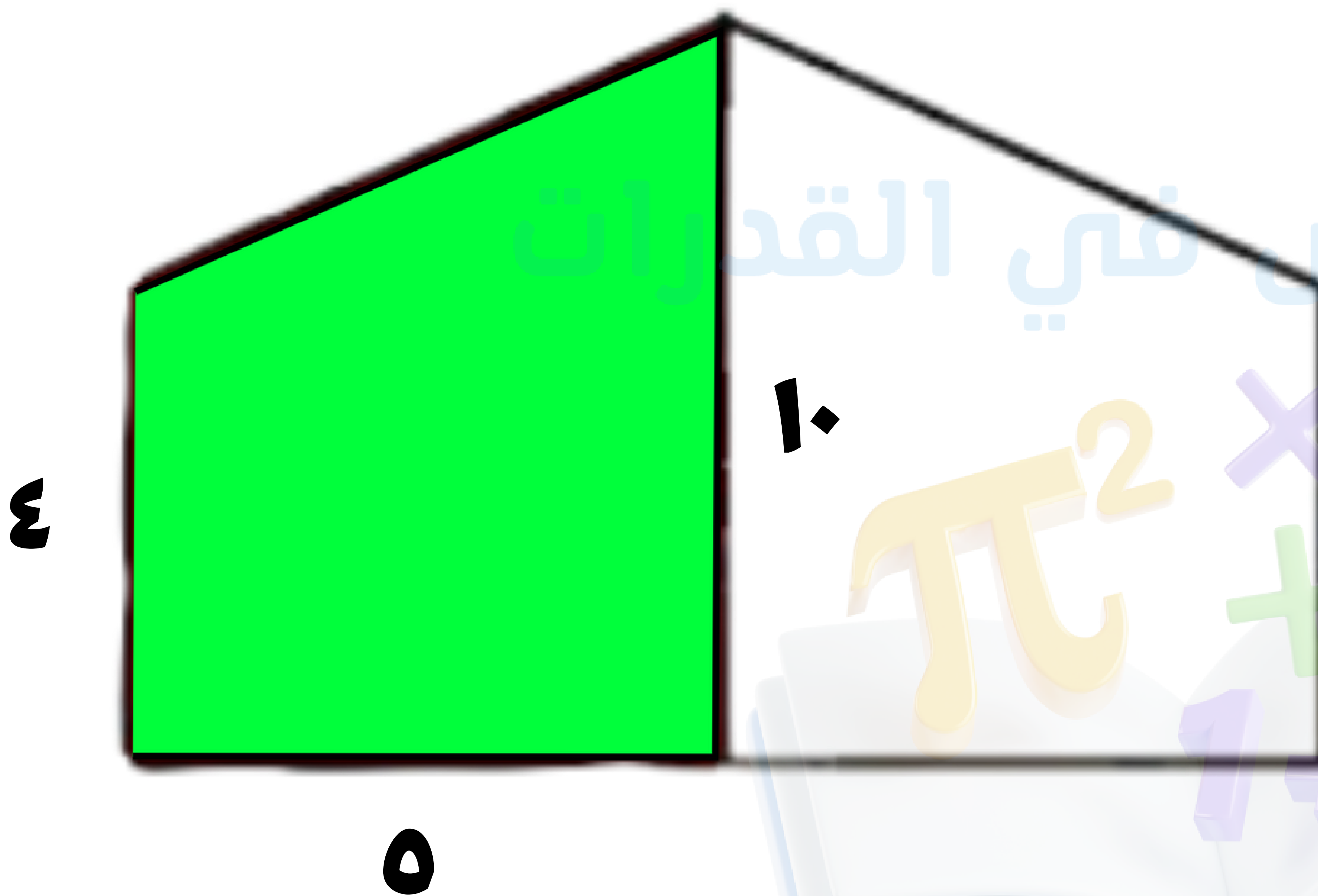
ب ٥٠

ج ٨٠

د ١٠٠

سؤال 24

# أوجد مساحة المظلل؟




أ ١٩

ب ٣٥

ج ٧٠

د ٧٢

سؤال 25

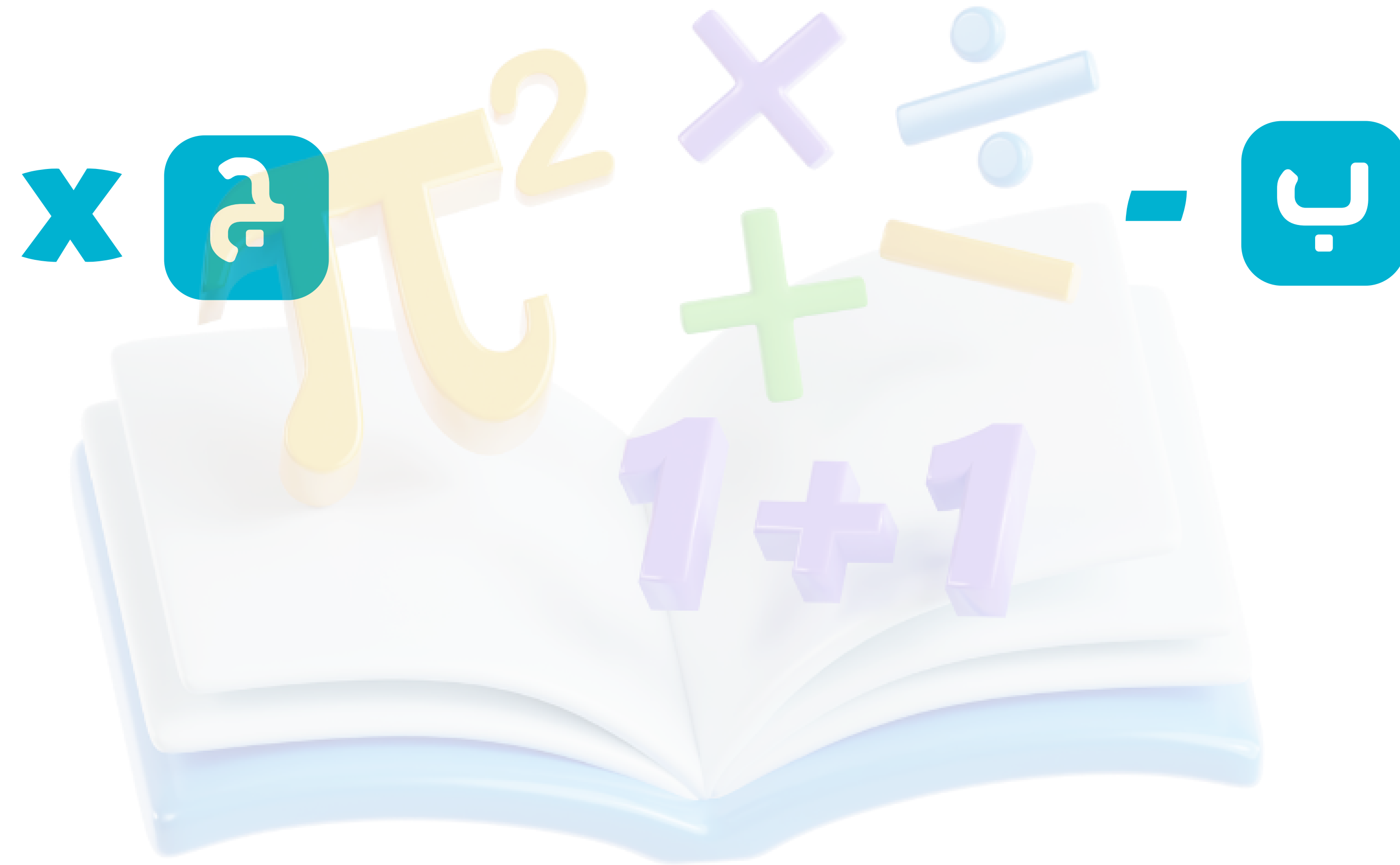


٤ □ ١٦ = ٢٠



أ +

ب -



ج x

د ÷

